



BOLETIM TÉCNICO

PRONT MASS REBOCO PRONTO

CÓDIGO: BT-LAB-080

FOLHA: 1

REVISÃO: 0

DATA: 06/04/2023

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

DESCRIÇÃO: argamassa pronta para reboco, apenas com adição de água. Ela não possui componentes tóxicos em sua formulação, o que proporciona maior conforto e segurança para quem manuseia. Oferecido na cor cinza.

USO E INDICAÇÕES: aplicações em revestimentos de paredes em ambientes internos e externos, seja de blocos de concreto, bloco cerâmico, concreto ou tijolos de barro.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição: cimento, agregados minerais e aditivos especiais.

DADOS TÉCNICOS

ASPECTOS FÍSICOS

CARACTERÍSTICAS	NBR (13281)	ARGAMASSA
Tempo em aberto (laboratório)	-	40 min
Tempo em aberto (exposto ao sol; = 40°C)	-	35 min
Resistência à compressão (P5)	≥ 5,50 MPa	6,50 MPa
Resistência à tração (A3)	≥ 0,30 MPa	0,40 MPa
Densidade aparente após 28 dias (M6)	> 1800 kg/m ³	1994 kg/m ³
Densidade aparente com massa fresca (D5)	1800 kg/m ³ 2200 kg/m ³	2050 kg/m ³
Retenção de água (U3)	80 – 90%	90%

OBS: Classificada como: P5, A3, M6, D5, U3.

ASPECTOS FÍSICO-QUÍMICOS

Estado físico	sólido
Aspecto	produto pulverulento
Cor	cinza
Odor	idêntico ao cimento
pH	8 - 10
Massa específica	1,9 g/cm ³
Solubilidade em água	parcial
Umidade relativa	< 3%
Entalpia de reação	exotérmico
Tempo de maturação	15 min
Viscosidade	ND
Ponto de fusão	1200 °C
Ponto de congelamento	NE



BOLETIM TÉCNICO

PRONT MASS REBOCO PRONTO

CÓDIGO: BT-LAB-080

FOLHA: 2

REVISÃO: 0

DATA: 06/04/2023

Temperatura de autoignição	NE
Temperatura de decomposição	1200 °C
Limite de explosividade	NE
VOC	NE

APLICAÇÃO

Passo 1: adicionar água na proporção de 1 litro para cada 5kg de Pront Mass Construtora.

Passo 2: misturar até que não haja nenhum ponto seco.

Passo 3: aguardar 15 minutos para começar o reboco ou assentamento.

Passo 4: após 72 horas do assentamento, iniciar o emboço (reboco).

Passo 5: o tempo de cura do reboco é de 28 dias.

Equipamentos utilizados: colher de pedreiro, prumo, desempenadeira de madeira ou plástica, bsnaga ou palheta, régua técnica 2m, escova de aço, misturador de argamassa de eixo horizontal e masseira.

Diluição: até 20%. Efetuar a diluição com água limpa e potável.

Tempo para uso e cura: o tempo máximo de utilização da **Pront Mass Reboco Pronto** é de 2 horas, contadas a partir do início da mistura. Durante esse período, não deve ser adicionada água ou qualquer outro produto, bastando apenas reamassá-la antes da aplicação. Ultrapassando o prazo de 2 horas, a argamassa deverá ser descartada.

Em dias quentes e baixa umidade relativa do ar ou em regiões de clima seco e quente, após a aplicação do chapisco, o mesmo deverá ser curado através de aspersão de água em intervalos de 1 a 2 horas durante um período mínimo de 24 horas.

PREPARO DE SUPERFÍCIE

Assentamento: os elementos de alvenaria devem estar secos, íntegros, limpos, isento de poeiras, substâncias oleosas, tintas, eflorescência, restos de argamassa ou outras condições que possam prejudicar a aderência da argamassa. Para a remoção de impurezas, particulados, pós e outros materiais nocivos que estejam na superfície dos blocos devem ser removidos com a utilização de escova de aço.

Cuidados especiais da base: em condições ambientais (temperatura ambiente superior a 30°C, temperatura do bloco/base superior a 28°C ou umidade relativa do ar inferior a 40%), é necessário umedecer a superfície do bloco onde será aplicada a argamassa de maneira a torná-la fria ao tato. Umedecer a superfície dos blocos de concreto e cerâmicos com a absorção total superior a 10% e 22% respectivamente.

Revestimento: a base deverá estar plana, limpa, com a superfície seca, isenta de poeiras, substâncias oleosas, tintas, restos de argamassas, eflorescência ou outras condições que possam prejudicar a aderência.

A limpeza pode ser executada de acordo com os seguintes procedimentos (conforme item 8.4.3 da NBR7200/98):

- Para a remoção de sujeiras, pó e materiais soltos: escovar e lavar a superfície ou aplicar jato de água sob pressão, quando necessário, deve ser empregada espátula, escova de cerdas de aço, lixamento ou desbaste mecânico;



BOLETIM TÉCNICO

PRONT MASS REBOCO PRONTO

CÓDIGO: BT-LAB-080

FOLHA: 3

REVISÃO: 0

DATA: 06/04/2023

- b) Para remoção de óleo desmoldante, graxa e outros contaminantes gordurosos, pode-se efetuar a limpeza com soluções alcalinas ou ácidas, empregando-se um dos seguintes procedimentos:
- Escovar (utilizando-se escova de piaçaba, por exemplo) com solução alcalina de fosfato trissódico (30g de Na₃PO₄ em 1L de água) ou soda cáustica e, em seguida, enxaguar com água limpa em abundância;
 - Aplicar solução de ácido muriático (5% a 10% de concentração) durante 5min, escovar e enxaguar com água limpa em abundância;
 - Escovar a superfície com água e detergente e enxaguar com água em abundância;
 - Empregar processos mecânicos (escovamento a seco com escova de cerdas de aço, lixamento ou desbaste mecânico) e em seguida remover a poeira através de comprimido ou lavagem com água.
- c) Para remover eflorescências: pode-se escovar a seco a superfície com escovas de cerdas de aço e proceder à limpeza com solução de ácido muriático (conforme item b). Caso a manifestação atinja grandes áreas, pode-se empregar jateamento de areia;
- d) Para remover bolor e fungos: pode-se escovar a superfície com escova de cerdas duras com solução de fosfato trissódico ou com solução de hipoclorito de sódio (4% a 6% de cloro ativo) e enxaguar com água limpa em abundância.

Todas as áreas externas a serem revestidas estão isentas da necessidade de chapisco.

Preparo da base – concreto: o preparo da base de concreto poderá ser realizado através de escovação e/ou apicoamento, com a finalidade de se remover o desmoldante. Após realizar estes procedimentos, a base poderá ser lavada. No momento da aplicação do chapisco a temperatura da base deverá ser verificada. Caso a temperatura da base esteja elevada, fazer a aspersão de água até torná-la fria ao tato.

Em dias quentes e baixa umidade relativa do ar ou em regiões de clima seco e quente, após a aplicação do chapisco, o mesmo deverá ser curado através de aspersão de água em intervalos de 1 a 2 horas durante um período mínimo de 24 horas.

RENDIMENTO

Saco 25Kg: até 1,0m² para cada 1,5 cm de espessura.

Obs.: o rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparo da superfície, umidade do ar, temperatura e condições climáticas, conhecimento e prática do aplicador e/ou profissional entre outras variáveis.

RECOMENDAÇÕES

1. Não utilizar como assentamento estrutural;
2. Não utilizar no preparo de concretos ou qualquer outro tipo de serviço;
3. Áreas externas e superfícies de concreto (int/ext) devem ser previamente revestidas com chapisco.
4. Não utilizar projeção mecânica para a aplicação.

ARMAZENAMENTO: à temperatura ambiente, por 06 meses.



BOLETIM TÉCNICO

PRONT MASS REBOCO PRONTO

CÓDIGO: BT-LAB-080

FOLHA: 4

REVISÃO: 0

DATA: 06/04/2023

NORMAS DE SEGURANÇA: manter a embalagem fechada, fora de alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor. Armazene em local coberto, fresco, seco e ventilado. A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada. Durante a aplicação manter o ambiente ventilado, usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas. Evitar inalação dos vapores. Não ingerir. Em caso de contato com os olhos e pele, lave-os com água corrente em abundância por 15 minutos. Aplicar o produto por igual evitando repasses excessivos.

QUALIDADE E DESEMPENHO: o desempenho final do produto depende das condições de preparo da superfície e das condições meteorológicas, bem como de fatores externos ao controle do fabricante.

QUÍMICO RESPONSÁVEL:

CRQ: 213000476 – 21ª Região.